BIDRAG TILL SVERIGES HYMENOPTER-FAUNA

AF

G. FR. MÖLLER.

Cephus femoratus CURT.

Niger nitidus, apice mandibularum pedibusque rufis; coxis, trochanteribus partim, tarsis tibiisque posticis nigris, his basi late, genubus anterioribus, palpis et macula mandibulari, flavis. ♀. Long. 10 m.m.

Cephus femoratus CURTIS. British entomology.

Phyllœcus Cynosbati ANDRÉ. Sp. d. hymenopt. d'Europe. Corpus breve, crassum. Caput cubicum pone oculos dilatatum, vertice emarginato, genis latis, marginatis. Mandibulæ validæ, bidentatæ, dente medio nempe parvo et superiori connato. Antennæ 20-articulatæ, fere filiformes, scapo tumido, subrotundo. Alæ superiores nervo transverso ordinario longe pone furcam cubiti sito; recurrente primo in cellulam secundam submarginalem recepto. Abdomen brevius, postice minus compressum, nuditate basali parva. Terebra crassa, cercis triplo longior. Pedes sat longi, tibiis posticis infra medium bispinosis, unguiculis bifidis.

Funnen i Skåne vid Stehag af godsegaren CARL MÖLLER å Wedelsbäck, Juni 1882.

Mr. E. ANDRÉ har i sitt ofvan citerade arbete, pag 67*, upptagit *Tenthredo Cynosbati* LIN. såsom synonym till *Cephus femoratus* CURT., men såväl LINNÉ's diagnos och beskrifning som hans citat af REAUMUR (i Fn. Svec. ed. altera pag. 394) kunna ej rätt väl passa in på någon *Cephus*-art. — Enligt THOMSON, som studerat REAUMUR's af LINNÉ citerade arbete, är afbildningen till *Cynosbati* = *Hylotoma Rosarum* KLUG.; och då LINNÉ's be-

skrifning mycket väl lämpar sig till de små Pimpla-hanarne inom *examinator*-gruppen, är det sannolikt, att hans *T. Cynosbati* är en ur kokonger till *Hylotoma Rosarum* utkläckt parasit (möjligen *Pimpla strigipleuris* ♂ TH.) hvilken han derför upptagit under slägtet Tenthredo på samma grund som han inrangerat *Pteromalus Capreæ* i slägtet Cynips (Fn. sv. 388).

Ichneumon deletus WESM.

Niger, punctatus, orbitis frontis annuloque antennarum albis; calcaribus pallidis; alis nigro-fumatis, stigmate et squamula nigris. ♀. Long. 20 m.m.

Ichneumon deletus ♀ WESM. Tent. dispos. meth. Ichn. Belg. 88. Caput postice læviter angustatum, genis buccatis, fronte parcius punctata. Mesothorax dense punctatus, parapsidis postice abbreviatis. Metathorax obsolete areolatus, subtilissime punctatus, areola fere lævi. Abdomen dense punctatum, postpetiolo subtiliter striato, gastrocœlis transverse sulciformibus, parum profundis; terebra parum exserta. Pedes postici longi, coxis nudis, confertim punctatis.

Funnen i Skåne vid Stehag, Maj 1882 (C. MÖLLER).

Ichneumon clavipes n. sp.

Niger, nitidus, punctatus; ore, orbitis internis, macula ante et infra alas, tegulis, scutello et postscutello, maculis 2 metathoracis, abdomine et pedibus rufis; antennis tricoloribus; alis infumato-hyalinis, stigmate nigro; femoribus posticis ovali-globosis, coxis carinatis. Long. 7 m.m.

Caput transversum, tumidulum, subtiliter parce punctatum, vertice subangulato-emarginato, genis buccatis et remote punctatis. Antennæ crassæ, filiformes, scapo globoso et fortiter exciso, articulo 2:o flagelli 3:o parum longiore. Mesothorax parce punctatus, parapsidis brevibus, scutello læuiusculo. Metathorax subtiliter rugosus, distincte areolatus, areola quadrata, postice emarginata. Abdomen petiolo rude punctato, postpetioli area media lævi, gastrocœlis mediocribus, segmento 3:o transverso, subtiliter punctato, terebra brevi, valvulis nigris. Pedes crassi, postici coxis subtus

interne læviter impressis et costulis subquinis (superiore nempe obsoleta) instructis, femoribus ovali-globosis, tibiis basi curvatim attenuatis, apicem versus incrassatis, tarsis tibiarum longitudine, unguiculis validis.

Denna lilla art har jag funnit i Skåne å Kempinge ljung i Juli 1871. Den står närmast *Ichneumon magus* (WESM.) HOLMGREN. Ichn. sv. 148, men skiljer sig genom bakbenens byggnad och olika färgteckning.

Ichneumon albilarvatus WESM.

Femina: nigra, palpis, abdomine petiolo excepto, pedibus anterioribus ex parte rufis; antennis albo-annulatis; terebra longe exserta. Long. 15 m.m.

Mas: niger, palpis, abdominis medio ex parte, femoribus, tibiis et tarsis anterioribus, flagello antennarum subtus rufis; antennis albo-annulatis, scapo subtus et facie cum clypeo flavis. Long. 12 m.m.

Ichneumon larvatus WESM. Tentamen 106. Var. 1 ♂, 2 ♀.

Caput punctatum, fronte ♀ impressa. Antennæ ♀ involutæ, ante apicem vix attenuatum dilatatæ, ♂ longæ, porrectæ, filiformes, apice summo parum attenuato. Mesothorax punctatus, parapsidis brevibus. Metathorax ♀ obsolete areolatus, areola subquadrata, ♂ distinctius, areola transversa, spiraculis brevibus. Abdomen postpetiolo ♀ punctato-scabriculo, ♂ ruguloso, gastrocœlis obsoletis. Terebra ♀ longitudine tertia parte abdominis.

Funnen i Östergötland vid Wadstena af stadsläkaren GEORG ENGSTRÖM; i Skåne af THOMSON och C. MÖLLER.

Ichneumon lanius GRAV.

Niger, palpis, mandibulis, maculis duabus clypei, orbitis frontis, antennarum scapo subtus, lineola ante et infra alas, apice scutelli, alarum squamula et radice, coxis anticis, femoribus, tibiis tarsisque anterioribus, tibiis posticis latere postico, apice tarsorum posticorum, segmentis abdominis 1:o apice, 2—7 totis rufis; antennis albo-annulatis; terebra longe exserta. ♀. Long. 10 m.m,

Ichneumon lanius ♂ GRAV. Ichn. europ I. 499; ♂♀ WESM. Tentam. 105. ♂ HOLMGR. Ichn. sv. I. 158.

Caput transversum fronte prominula. Antennæ crassiusculæ, filiformes. Mesothorax nitidus, postice parce punctatus, parapsidis brevissimis. Scutellun vage punctatum. Metathorax confertim punctatus, imperfecte areolatus, areola semiovali. Abdomen postpetiolo confertissime punctato, gastrocœlis linearibus, obsoletis, segmento 2:o crebre punctato, sequentibus sensim lævioribus. Terebra longitudine $^1/_3$ abdominis vel ultra. Pedes postici coxis nudis, punctatis.

Funnen i bägge könen vid Stehag af C. MÖLLER 1882. Hanarne ej så sällsynta, funna vid Lund (THOMSON) och Tvedörra.

Eurylabus larvatus GRAV.

Niger pedibus rufo-flavis, palpis, mandibulis, apice genarum late, maculis 2 clypei et media faciei, orbitis internis, antennarum annulo et scapo subtus, scutello, macula ante- et infra-alari, maculis pro- et mesosterni duabusque metathoracis, coxis anticis et posterioribus superne albis. ♂. Long. 23 m.m.

Ichneumon larvatus GRAV. Ichn. europ. I. 160.

Eurylabus larvatus ♀ WESM. Ot. 55; HOLMGREN. Ichn. sv. 2. 203.

Parum nitidus, punctatus. Caput pone oculos dilatatum, genis tumidis, scrobiculis antennalibus magnis, profundis. Antennæ longæ, setaceæ. Mesothorax robustus, altus. Metathorax brevis, rugosus, distincte areolatus et bituberculatus. Alæ læviter infumatæ, stigmate, radice et squamula nigris, areola superne clausa. Abdomen confertim punctatum, apice nitido, postpetiolo aciculato-punctato apice lævi, gastrocœlis minoribus parum profundis. Pedes longi graciles. Styli anales magni et lati.

Ett exemplar taget vid Stehag, Juni 1881, af C. MÖLLER.

Cryptus quadriguttatus GRAV.

Niger, antennarum flagello basin versus, femoribus tibiisque rufis, harum posticis nigricantibus basi rufa, tarsis fuscescentibus, posticis nigris; annulo antennarum niveo; squamulis alarum, scu-

tello et macula magna segmenti septimi flavo-albidis. ♀. Long. 13 m.m.

Cryptus quadriguttatus GRAV. Ichn. europ. 2. 479.

Caput transversum, dense subtiliter punctatum. Antennæ tenues, basin versus læviter attenuatæ, articulo 2:o flagelli 3:o sesqui longiore. Mesothorax punctatus, parapsidis distinctis, supra medium extensis, prosterni lateribus striatis, epomiis acute elevatis, Metathorax scabro-punctatus, costulis transversis completis, area basali nitida lævi. Abdomen petiolo plano nitido, postpetiolo rude et vage punctato, segmentis dense punctatis. Terebra longitudine $^1/_2$ abdominis. Pedes graciles.

Funnen vid Wadstena af G. ENGSTRÖM.

Arten hör till slägtet *Hoplocryptus* THOMSON. Opuscula entom. Fasc. V.

Clypta genalis n. sp.

Femina: nitida, crebre punctata, albido-pubescens, nigra; pedibus læte rufis, coxis et basi trochanterum nigris, posticorum tarsis apiceque tibiarum nigro-fuscis; pronoti callo cum radice alarum flavis, harum stigmate fusco-testaceo; genis emarginatis; terebra abdominis longitudine. Long. 10—12 m.m.

Mas: corpore minore et graciliore, flagello antennarum rufescente. Long. 8—10 m.m.

Caput transversum, pone oculos angustatum, concinne punctatum. Frons inermis, parcius punctata. Genæ emarginatæ, costa elevata reflexa. Mesothorax sine parapsidis crebre punctatus. Metathorax regulariter areolatus, parce fortiter punctatus. Abdomen (♀ latum), basi parce apicem versus crebre punctatum, petiolo subquadrato vel latitudine nonnihil longiore (♂) distincte marginato, carinis basalibus ad medium extensis; segmentis transversis 2—4 lineis obliquis fortiter impressis et variolis distinctis. Unguiculi validi, distincte pectinati.

Denna nya art, hvilken i följd af kindernas konstruktion kommer närmast *G. flavolineata* GRAV, har jag funnit i flera exemplar å Kämpinge ljung i Augusti månad under åren 1869—71.